



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212325534 U

(45) 授权公告日 2021.01.12

(21) 申请号 202020577518.2

(22) 申请日 2020.04.17

(73) 专利权人 华中科技大学同济医学院附属协和医院

地址 430022 湖北省武汉市江汉区解放大道1277号

(72) 发明人 郭文荣

(51) Int.Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 11/00 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

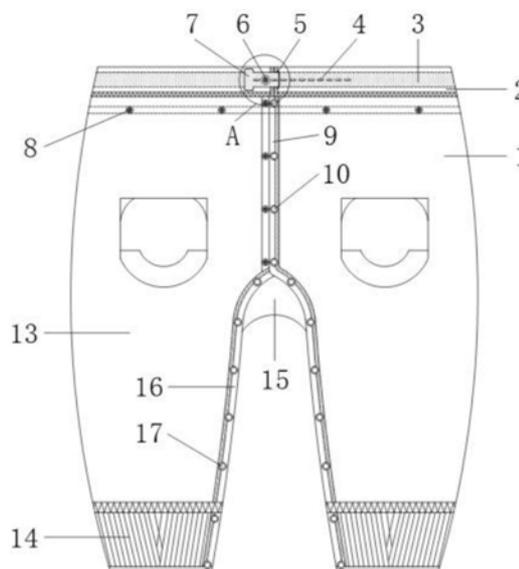
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于髋关节发育不良的裤子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于髋关节发育不良的裤子,包括裤身,裤身顶部缝合有裤腰,裤腰内部套接有松紧带,裤身右侧边缝合有裤身外门襟,裤身外门襟表面设置有多个第一母按扣,裤身左侧边缝合有裤身内门襟,裤身内门襟表面设置有多个第一子按扣,裤身底部设置有两个裤腿,裤身裆部设置有裆部延伸片,裆部延伸片外侧边缝合有裆部门襟,两个裤腿外侧边均缝合有裤腿外门襟,两个裤腿外门襟表面均设置有多个第二母按扣,两个裤腿内侧边均缝合有裤腿内门襟,两个裤腿内门襟表面以及裆部门襟表面均设置有多个第二子按扣。该用于髋关节发育不良的裤子,方便不同腰围、不同臀部以及胯部、不同腿部以及裆部大小并戴矫正支架的婴儿进行穿脱。



1. 一种用于髋关节发育不良的裤子,包括裤身,其特征在于:所述裤身顶部缝合有裤腰,所述裤腰内部套接有松紧带,所述裤腰右端开设有空腔开口,所述裤腰左端缝合有定位纽扣,所述松紧带横向中部开设有多个调节扣孔,所述松紧带右端设置有防缩卡头,所述裤身周边设置有多个并排第三子按扣,所述裤身右侧边缝合有裤身外门襟,所述裤身外门襟表面设置有多个第一母按扣,所述裤身左侧边缝合有裤身内门襟,所述裤身内门襟表面设置有与多个所述第一母按扣相对应的多个第一子按扣,所述裤身底部设置有两个裤腿,两个所述裤腿底部均缝合有裤腿收口,所述裤身裆部设置有裆部延伸片,所述裆部延伸片外侧边缝合有裆部门襟,两个所述裤腿外侧边均缝合有裤腿外门襟,两个所述裤腿外门襟表面均设置有多个第二母按扣,两个所述裤腿内侧边均缝合有裤腿内门襟,两个所述裤腿内门襟表面以及所述裆部门襟表面均设置有与多个第二母按扣相对应的多个第二子按扣。

2. 根据权利要求1所述的一种用于髋关节发育不良的裤子,其特征在于:所述松紧带右端穿过所述空腔开口通过多个所述调节扣孔与所述定位纽扣固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种用于髋关节发育不良的裤子,其特征在于:多个所述第一子按扣设置有多排,且多排多个所述第一子按扣对称设置在所述裤身内门襟表面。

4. 根据权利要求1所述的一种用于髋关节发育不良的裤子,其特征在于:所述裤身外门襟与所述裤身内门襟之间通过多个所述第一母按扣与多排多个所述第一子按扣固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种用于髋关节发育不良的裤子,其特征在于:多个所述第二子按扣设置有多排,且多排多个所述第二子按扣对称设置在两个所述裤腿内门襟表面以及所述裆部门襟表面。

6. 根据权利要求1所述的一种用于髋关节发育不良的裤子,其特征在于:两个所述裤腿外门襟与两个所述裤腿内门襟以及所述裆部门襟之间通过多个第二母按扣与多排多个所述第二子按扣固定连接。

一种用于髋关节发育不良的裤子

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗服装技术领域,具体涉及一种用于髋关节发育不良的裤子。

背景技术

[0002] 裤子,泛指人穿在腰部以下的服装,一般由一个裤腰、一个裤裆、两条裤腿缝纫而成,根据材质、造型和受众的不同,有多种分类。而对于先天性髋关节脱位或者发育不良的婴儿,需要戴矫正支架,时间短一个月,时间长需要半年,至一年。对于这种戴了矫正支架的患儿,发现非常不好穿裤子和换纸尿裤,市面上和网上卖的裤子裆太窄,腿比较细,根本不好穿脱,也不好穿脱纸尿裤,本来婴儿就好动,正是生长发育阶段,带了支架后本来就不配合,容易哭闹。另外一方面,秋冬季特别是冬天,天气寒冷,容易感冒,加上大人心里作用,不想把支架暴露在外面,以免别人过多的关注和指点,想把支架用衣服遮住,这样小孩看起来和正常人就一样了。如专利号CN201120409960.5一种多功能病服裤子,包括裤子本体,裤子本体至少一个裤腿上设有开口,所述开口从裤口向裤腿中部延伸,所述开口两侧设有多个固定件,所述固定件设置在裤腿两侧互相对应的位置。

[0003] 但是还存在以下问题:

[0004] 1、裤腰通过无缝针织机编织而成为固定结构,无法进行大小调节,不便于不同臀部以及胯部大小的婴儿进行穿脱;

[0005] 2、裤腿内侧上部经裁剪缝合连接,使裤腿上部的裆部为固定结构,无法进行大小调节,不便于不同裆部大小的婴儿进行穿脱。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种用于髋关节发育不良的裤子,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于髋关节发育不良的裤子,包括裤身,所述裤身顶部缝合有裤腰,所述裤腰内部套接有松紧带,所述裤腰右端开设有空腔开口,所述裤腰左端缝合有定位纽扣,所述松紧带横向中部开设有多个调节扣孔,所述松紧带右端设置有防缩卡头,所述裤身周边设置有多个并排第三子按扣,所述裤身右侧边缝合有裤身外门襟,所述裤身外门襟表面设置有多个第一母按扣,所述裤身左侧边缝合有裤身内门襟,所述裤身内门襟表面设置有与多个所述第一母按扣相对应的多个第一子按扣,所述裤身底部设有两个裤腿,两个所述裤腿底部均缝合有裤腿收口,所述裤身裆部设置有裆部延伸片,所述裆部延伸片外侧边缝合有裆部门襟,两个所述裤腿外侧边均缝合有裤腿外门襟,两个所述裤腿外门襟表面均设置有多个第二母按扣,两个所述裤腿内侧边均缝合有裤腿内门襟,两个所述裤腿内门襟表面以及所述裆部门襟表面均设置有与多个第二母按扣相对应的多个第二子按扣。

[0008] 优选的,所述松紧带右端穿过所述空腔开口通过多个所述调节扣孔与所述定位纽扣固定连接。

[0009] 优选的,多个所述第一子按扣设置有多排,且多排多个所述第一子按扣对称设置在所述裤身内门襟表面。

[0010] 优选的,所述裤身外门襟与所述裤身内门襟之间通过多个所述第一母按扣与多排多个所述第一子按扣固定连接。

[0011] 优选的,多个所述第二子按扣设置有多排,且多排多个所述第二子按扣对称设置在两个所述裤腿内门襟表面以及所述裆部门襟表面。

[0012] 优选的,两个所述裤腿外门襟与两个所述裤腿内门襟以及所述裆部门襟之间通过多个第二母按扣与多排多个所述第二子按扣固定连接。

[0013] 本实用新型的技术效果和优点:

[0014] 1、该用于髋关节发育不良的裤子,将裤身通过多个第一母按扣扣合固定在不同位置的多个第一子按扣上,进行调节裤身的大小与婴儿臀部以及胯部相匹配,方便不同臀部以及胯部大小并戴矫正支架的婴儿进行穿脱,提高了舒适度以及使用范围;

[0015] 2、该用于髋关节发育不良的裤子,分别将两个裤腿以及裆部延伸片通过多个第二母按扣扣合固定在不同位置的多个第二子按扣上,进行调节裆部延伸片的大小与婴儿裆部相匹配,方便不同裆部大小并戴矫正支架的婴儿进行穿脱,提高了舒适度以及使用范围。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的主视结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的展开结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型的A区放大结构示意图。

[0019] 图中:1、裤身;2、裤腰;3、松紧带;4、调节扣孔;5、空腔开口;6、定位纽扣;7、防缩卡头;8、第三子按扣;9、裤身外门襟;10、第一母按扣;11、裤身内门襟;12、第一子按扣;13、裤腿;14、裤腿收口;15、裆部延伸片;16、裤腿外门襟;17、第二母按扣;18、裤腿内门襟;19、第二子按扣。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。在此需要说明的是,对于这些实施方式的说明用于帮助理解本实用新型,但并不构成对本实用新型的限定。此外,下面所描述的本实用新型各个实施方式中所涉及的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以相互组合。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”、“轴向”、“径向”、“周向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0022] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括至少一个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是至少两个,例如两

个,三个等,除非另有明确具体的限定。

[0023] 本实用新型提供了一种用于髋关节发育不良的裤子,包括裤身1,裤身1顶部缝合有裤腰2,用以穿戴在婴儿腰部,裤腰2内部套接有松紧带3,用以将裤腰2固定贴合在婴儿腰部,防止裤子发生脱落,裤腰2右端开设有空腔开口5,用以将松紧带3一端露出,方便松紧带3沿空腔开口5进行移动,裤腰2左端缝合有定位纽扣6,起到定位连接的作用,松紧带3横向中部开设有多组调节扣孔4,用以调节不同长度,松紧带3右端穿过空腔开口5通过多个调节扣孔4与定位纽扣6固定连接,将不同位置的调节扣孔4固定在定位纽扣6上,方便调节松紧带3的长度与婴儿腰围相匹配,提高了舒适度以及使用范围,松紧带3右端设置有防缩卡头7,用以防止松紧带3回缩,裤身1周边设置有多组并排第三子按扣8,用以连接上衣,裤身1右侧边缝合有裤身外门襟9,用以安装按扣,裤身外门襟9表面设置有多组第一母按扣10,起到固定连接的作用,裤身1左侧边缝合有裤身内门襟11,用以安装按扣,裤身内门襟11表面设置有与多个第一母按扣10相对应的多个第一子按扣12,起到固定连接的作用,多个第一子按扣12设置有多排,且多排多个第一子按扣12对称设置在裤身内门襟11表面,用以调节不同尺寸大小,裤身外门襟9与裤身内门襟11之间通过多个第一母按扣10与多排多个第一子按扣12固定连接,方便调节不同尺寸大小的裤身1与婴儿臀部以及胯部相匹配,提高了舒适度以及使用范围,裤身1底部设置有两个裤腿13,用以穿戴在婴儿腿部,两个裤腿13底部均缝合有裤腿收口14,用以收紧裤脚,防止裤子发生上移,裤身1裆部设置有裆部延伸片15,用以延伸增大裆部空间,避免婴儿穿戴纸尿裤时产生压迫感,提高了舒适度,裆部延伸片15外侧边缝合有裆部门襟,用以安装按扣,两个裤腿13外侧边均缝合有裤腿外门襟16,用以安装按扣,两个裤腿外门襟16表面均设置有多组第二母按扣17,起到固定连接的作用,两个裤腿13内侧边均缝合有裤腿内门襟18,用以安装按扣,两个裤腿内门襟18表面以及裆部门襟表面均设置有与多个第二母按扣17相对应的多个第二子按扣19,起到固定连接的作用,多个第二子按扣19设置有多排,且多排多个第二子按扣19对称设置在两个裤腿内门襟18表面以及裆部门襟表面,用以调节不同尺寸大小,两个裤腿外门襟16与两个裤腿内门襟18以及裆部门襟之间通过多个第二母按扣17与多排多个第二子按扣19固定连接,方便调节不同尺寸大小的两个裤腿13以及裆部与婴儿腿部以及裆部相匹配,提高了舒适度以及使用范围。

[0024] 该用于髋关节发育不良的裤子在使用的过程中,首先将裤子展开平铺,将穿戴髋关节矫正支架的婴儿放在展开平铺后的裤子上,将裤腰2两端沿婴儿腰部向内靠拢,并通过拖动松紧带3右端沿空腔开口5进行移动,移动至与婴儿腰部大小相适应的位置时,将对应位置的调节扣孔4固定在定位纽扣6上,完成了裤腰2的固定以及松紧带3的长度与婴儿腰围相匹配,将裤身1侧边的裤身外门襟9以及裤身内门襟11沿婴儿臀部以及胯部向内靠拢,靠拢至与婴儿臀部以及胯部大小相适应的位置时,依次将多个第一母按扣10扣合固定在对应位置的多个第一子按扣12上,完成了裤身1的大小与婴儿臀部以及胯部相匹配,分别将两个裤腿13侧边的裤腿外门襟16以及裤腿内门襟18与两个裤腿收口14两侧边沿婴儿腿部向内靠拢,将裆部延伸片15沿婴儿裆部向内靠拢,靠拢至与婴儿腿部大小以及裆部大小相适应的位置时,依次将多个第二母按扣17扣合固定在对应位置的多个第二子按扣19上,完成了两个裤腿13与两个裤腿收口14的大小以及裆部延伸片15的大小与婴儿腿部以及裆部相匹配,并可通过多个并排第三子按扣8与上衣之间进行扣合固定连接,就这样完成了整个用于

髋关节发育不良的裤子使用过程。

[0025] 尽管上面已经示出和描述了本实用新型的实施例,可以理解的是,上述实施例是示例性的,不能理解为对本实用新型的限制,本领域的普通技术人员在本实用新型的范围
内可以对上述实施例进行变化、修改、替换和变型。

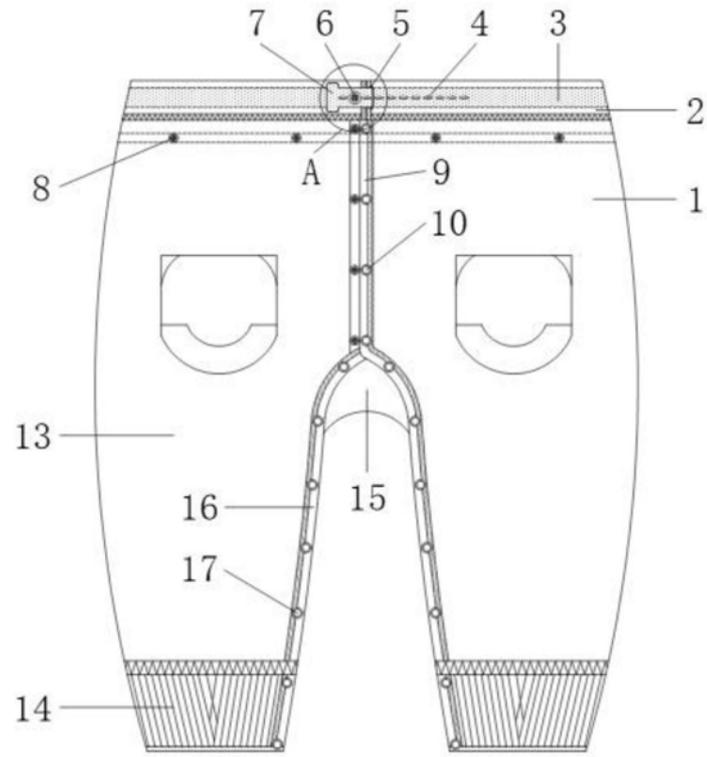


图1

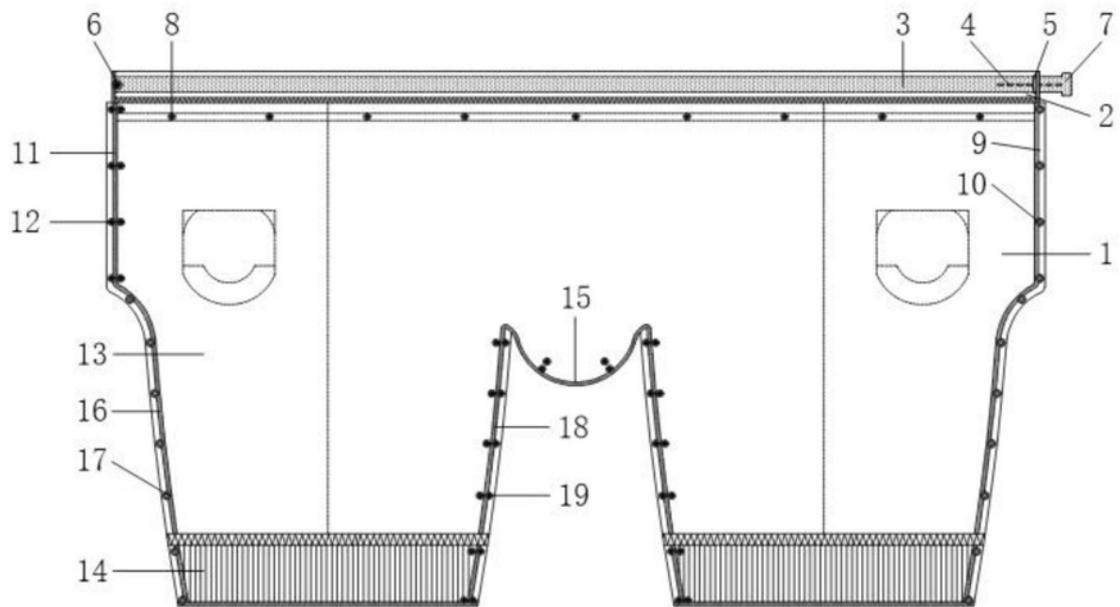


图2

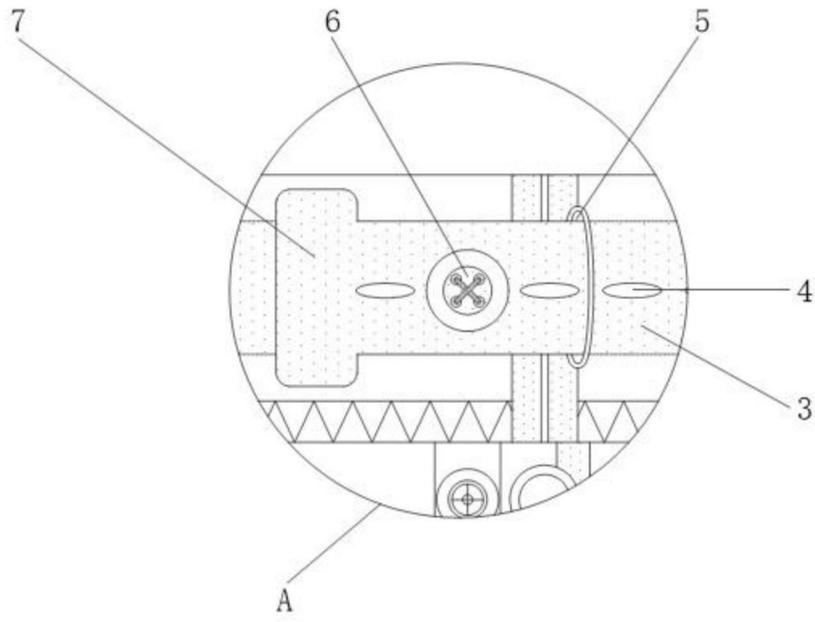


图3